

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे
बी. ए. - (विशारद) सामाजिकशास्त्रे
परीक्षा : डिसेंबर/जानेवारी - २०२३-२४
प्रथम वर्ष
सत्र - १
विषय:- विज्ञान आणि समाज (BAS23-106)

दिनांक: ०१/०१/२०२४

गुण : ५०

वेळ : स. १०.०० ते दु. १२.००

- सूचना :**
- १) सर्व प्रश्न सोडवा.
 - २) उजवीकडील अंक त्या प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.
 - ३) उत्तरपत्रिकेत प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नक्रमांक लिहिणे आवश्यक आहे.

- प्रश्न १ पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन) (३०)**
१. दैनंदिन जीवनातील विज्ञानाचा उपयोग स्पष्ट करा.
 २. भारतीयांची गणितातील प्रगती विशद करा.
 ३. आधुनिक काळातील प्रमुख शोध स्पष्ट करा.
 ४. 'भारतीय समाज व्यवस्थेतील परिवर्तन' यावर टिपण तयार करा.
 ५. संगणकाचे उपयोग सांगा.
 ६. किरणोत्सारितेचे विविध क्षेत्रातील उपयोग सांगा.
- प्रश्न २ पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)**
१. मानवाचे विशिष्ट गुण स्पष्ट करा.
 २. अथेन्सच्या विचारवंतांच्या कामगिरीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
 ३. मध्ययुगाला 'अंधःकार युग' का म्हणतात ?
 ४. कोपरनिकस, गॅलिलिओ यांच्या कामगिरीचे महत्त्व सांगा.
- प्रश्न ३ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)**
१. विज्ञान - एक अखंड प्रक्रिया
 २. शास्त्रांचे वर्गीकरण
 ३. इंटरनेट
 ४. विज्ञानापुढील काही ठळक समस्या

Translation in English

Sub: Science and Society (BAS23-106)

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) In the case of any doubt the Marathi version shall be held to be authentic and final.
 - 4) While writing answers the respective question numbers must be mentioned in the Answer book.
-

Q.1. Answer the following questions in detail. (Any Three) (30)

1. Explain the uses of science in everyday life.
2. Explain the Indian progress in mathematics.
3. Explain the major inventions of modern times.
4. Make a note on "Social changes that have taken place in Indian Society".
5. State uses of Computers.
6. State the use of Radio-activity in different fields.

Q.2. Answer the following questions in brief (Any Two) (10)

1. Explain the distinctive abilities of human beings.
2. Explain the achievements of the Athenian Thinkers.
3. Why is the Middle Ages called the "Dark Ages"?
4. State an importance of contributions made by Copernicus and Galileo.

Q.3. Write short notes (Any Two) (10)

1. Science is a continuous process
 2. Classification of sciences
 3. Internet
 4. Problems caused due to science
-